## 特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

REC'D 16 MAR 2003

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

| 出願人又は代理人<br>の書類記号 YCT-988                     | 今後の手続きについては、様式F  | 手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。     |        |             |
|---|--|-------------------------------------|--------|-------------|
| 国際出願番号<br>PCT/JP2004/019574                   | 国際出願日<br>(日.月.年) 27.12.200   | 優先日<br>(日.月.年) 26.1                 | 2. 20  | 0 3         |
| 国際特許分類(I P C) Int.Cl. A61K31/2<br>(2006. 0)   | 167 (2006.01), A61K31/341 (20<br>1), A61K31/47 (2006.01),              | 06.01), <i>A61K31/357</i> (2006.01) | , A61K | 31/404      |
| 出願人(氏名又は名称)<br>中外製薬株式会社                       |  |                                     |        |             |
| 1. この報告書は、PCT35条に基づき<br>法施行規則第57条(PCT36条)の    | D規定に従い送付する。  |                                     |        | ·           |
| 2. この国際予備審査報告は、この表紙                           | を含めて全部で4   | ページからなる。<br>-                       |        |             |
| 3. この報告には次の附属物件も添付さ<br>a.                     | ページである。<br>  |                                     |        |             |
| 囲及び/又は図面の用紙                                   | Ε礎とされた及び/又はこの国際予<br>(PCT規則 70.16 及び実施細則第                               | 607 号参照)                            |        | 3           |
| 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示<br>国際予備審査機関が認定し             | らしたように、出願時における国際<br>した差替え用紙  | 出願の開示の範囲を超えた補正を                     | :含むもの  | <b>かとこの</b> |
| b. 電子媒体は全部で<br>配列表に関する補充欄に示す<br>(実施細則第802号参照) | ように、電子形式による配列表又  | (電子媒体の種類は配列表に関連するテーブルを含             |        | 示す)。        |
| 4. この国際予備審査報告は、次の内容                           | を含む。   |                                     |        |             |
| ▼ 第 I 欄 国際予備審査                                | 報告の基礎<br>性又は産業上の利用可能性につい<br>この欠如<br>2)に規定する新規性、進歩性又は産<br>で献及び説明<br>引文献 |                                     | 军、それ   | を裏付         |
| 国際予備審査の請求書を受理した日                              | 国際予備和  | 審査報告を作成した日<br>06.03.2006            |        |             |
|   |  |                                     |        |             |
| 28. 12. 2004                                  |  | *** (権限のある職員)                       | 4 H    | 3445        |

| 国際予備審査の請求書を受理した日 28.12.2004    | 国際予備審査報告を作成した日 06.03.2006   |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 名称及びあて先                        | 特許庁審査官(権限のある職員) 4 H 3 4 4 5 |
| 日本国特許庁(IPEA/JP)                | 安藤 達也                       |
| 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 | 電話番号 03-3581-1101 内線 3443   |

| 第I欄   | 報告の基礎  |   |
|-------|--|---|
|       |  |   |
|       |  | ,   |
| *     | 出願時の言語による国際出願  | 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文  |
|       |  | HILL HOUSE TO SEE THE |
|       | <ul><li>□ 国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))</li><li>□ 国際公開 (PCT規則12.4(a))</li></ul>   |   |
|       | <ul><li>■ 国際公開(PCT規則12.4(a))</li><li>■ 国際予備審査(PCT規則55.2(a)又は55.3(a))</li></ul>   |   |
|       |  |   |
| 2. 20 | 報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 (P   | CT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出され  |
| たヨ    | 替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この   | 一世には、「」   |
| 区     | 出願時の国際出願書類   |   |
|       | 明細書  |   |
|       | 7  |   |
|       | 第 ページ、出版   | 順時に提出されたもの<br>付けで国際予備審査機関が受理したもの<br>付けで国際予備審査機関が受理したもの  |
|       | 第ページ*、   | 一 付けで国際予備審査機関が受理したもの  |
|       | 第 ペーシ*、  | 10.0 人間以1 開電車が200 2010 0.0  |
|       | 請求の範囲  |   |
|       | 第  | 顧時に提出されたもの  |
|       |  |   |
|       |  | 付けで国際予備審査機関が受理したもの  |
|       | 第  |   |
|       | 図面   | pezzet)~4月以よかなすの  |
|       | 第ペーシ/図、出   | 順時に提出されたもの<br>付けで国際予備審査機関が受理したもの  |
| Į.    | 第  | 願時に提出されたもの<br>付けで国際予備審査機関が受理したもの<br>付けで国際予備審査機関が受理したもの  |
|       |  |   |
|       | 配列表又は関連するテーブル<br>配列表に関する補充欄を参照すること。  |   |
| 1     | 配列表に関する佣尤欄を参照すること。   |   |
|       |  |   |
| 3.    | 補正により、下記の書類が削除された。   |   |
| İ     | <b>月</b> 明細書 第   | ページ<br>項<br>ページ /図  |
| ]     | 日 明細書 第   二 請求の範囲 第    図面 第  |   |
|       | 図面 第   | ページ/図   |
| ]     | 配列表(具体的に記載すること)<br>配列表に関連するテーブル(具体的に記載する   | (7)   |
|       | 1 配列衣に関連するノーフル(米枠はた品域)   |   |
|       |  | 10年10年11日年11日11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日  |
| 4.    | この報告は、補充欄に示したように、この報告に続  | 係付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超れなかったものとして作成した。(PCT規則 70.2(c))   |
| ļ     |  |   |
|       | <b>三</b> 明細書 第   | <u></u> ページ   |
|       | great to be a selected set   | 邛   |
| 1     | 第  | ページ/図   |
| 1     | □ 配列表(具体的に記載すること)  | 5こと)  |
| ì     | 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する  |   |
| 1     |  |   |
| [     |  |   |
| Į.    |  |   |
| * 1   | に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入る  | されることがある。   |
| * 4   | THAT I WANT CONTINUES OF THE PROPERTY OF THE P |   |

## 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/019574

| 第V欄 新規性、進歩性又は産業上<br>それを裏付ける文献及び説 | の利用可能性についての法第 12 条 (PCT36 条(2)) に足める見弊、<br>明     |                       |
|----------------------------------|--|-----------------------|
| 1. 見解                            |  |                       |
| 新規性(N)                           | 請求の範囲   1-17     請求の範囲                           | — <sup>有</sup><br>— 無 |
| 進歩性(IS)                          | 請求の範囲   1-17     請求の範囲                           | 有<br>無                |
| 産業上の利用可能性(IA)                    | 請求の範囲1-17<br>請求の範囲                               | 有<br>無                |
| 2. 文献及び説明(PCT規則)<br>国際予備審査報告で引   |  |                       |
| 1                                | 7 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06    |                       |
|                                  | 47 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22        |                       |
| 文献 3: WO 02/0590                 | 80 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 |                       |

文献 4:US 3755446 A

(Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28

文献 5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18

文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシャフト) 1981.06.19

請求の範囲1-17に記載された「式(II)の化合物」及び「該化合物を有効成分とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関連があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自明なものでもない。

## 補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

## <国際特許分類(IPC)の続き>

INT. C1. A61P9/00 (2006.01), A61P35/00 (2006.01), A61P43/00 (2006.01),

C07C233/66 (2006.01), C07C235/46 (2006.01), C07C235/48 (2006.01), C07C235/54 (2006.01),

C07C235/64 (2006.01), C07C237/40 (2006.01),

C07C255/29 (2006.01), C07C255/57 (2006.01), C07C323/42 (2006.01),

CO7D209/08 (2006.01), CO7D215/38 (2006.01),

CO7D307/14 (2006.01), CO7D307/52 (2006.01), CO7D319/10 (2006.01)